BULLETIN du MUSEUM NATIONAL

d'HISTOIRE NATURELLE

zoologie

BULLETIN

du

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

57, rue Cuvier, 75005 Paris

Directeur: Pr M. VACHON.

Comité directeur : Prs Y. Le Grand, C. Lévi, J. Dorst.

Rédacteur général : Dr. M.-L. Bauchot. Secrétaire de rédaction : M^{me} P. Dupérier. Conseiller pour l'illustration : Dr. N. Hallé.

Le Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, revue bimestrielle, paraît depuis 1895 et publie des travaux originaux relatifs aux diverses branches de la Science.

Les tomes 1 à 34 (1895-1928), constituant la 1^{re} série, et les tomes 35 à 42 (1929-1970), constituant la 2^e série, étaient formés de fascicules regroupant des articles divers.

A partir de 1971, le *Bulletin* 3^e série est divisé en six sections (Zoologie — Botanique — Sciences de la Terre — Sciences de l'Homme — Sciences physico-chimiques — Écologie générale) et les articles paraissent, en principe, par fascicules séparés.

S'adresser:

- pour les échanges, à la Bibliothèque centrale du Muséum national d'Histoire naturelle, 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris, (C.C.P., Paris 9062-62);
- pour les **abonnements** et les **achats au numéro**, à la Librairie du Muséum 36, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris, (C.C.P., Paris 17591-12 Crédit Lyonnais, agence Y-425);
- pour tout ce qui concerne la **rédaction**, au Secrétariat du *Bulletin*, 57, rue Cuvier, 75005 Paris.

Abonnements:

Abonnement Général: France, 260 F; Étranger, 286 F.

Zoologie: France, 200 F; Étranger, 220 F.

Sciences de la Terre: France, 50 F; Étranger, 55 F. Sciences de l'Homme: France, 45 F; Étranger, 50 F.

BOTANIQUE: France, 40 F; Étranger, 44 F.

Sciences Physico-Chimique: France, 15 F; Étranger, 16 F.

BULLETIN DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE 3e série, nº 24, janvier-février 1972, Zoologie 18

Catalogue critique des types de Poissons du Muséum national d'Histoire naturelle.

(Suite)

(Famille des Sparidae)

par M.-L. Bauchot et J. Daget *

La famille des Sparidae est comprise ici dans le sens où l'entendaient Regan (Ann. Mag. Nat. Hist., 1913, (8), 12 : 124) et Berg (Trav. Inst. Zool. Acad. Sc. URSS, 1955, 20 : 236). Le catalogue des types de cette famille illustre la richesse et l'ancienneté des collections du Muséum national d'Histoire naturelle qui ne renferment pas moins de 160 spécimens types et 107 spécimens historiques, pour la plupart étudiés par Valenciennes. Il faut certainement rechercher dans la diversité des caractères écologiques, aussi bien que dans l'importance économique et alimentaire des Sparidae, la cause principale de l'intérêt que leur ont porté les auteurs du xixe siècle.

64 espèces sont représentées par leurs types (160 spécimens) pour la désignation desquels nous avons adopté les règles de la Commission internationale de Nomenclature zoologique (éd. 1964). Ce sont 3 espèces de Lacepède, 1 de Delaroche, 2 de Risso, 1 de Quoy et Gaimard, 51 de Valenciennes, 1 de Sauvage, 3 de Guichenot et 2 de Cadenat.

Pour chaque espèce nous avons indiqué l'orthographe originale, qu'elle soit ou non conforme aux règles de nomenclature actuellement admises — nomenclature binominale — qui rejettent les noms spécifiques composés et ceux écrits avec une initiale majuscule.

Pour chaque type nous mentionnerons, dans l'ordre, le numéro de catalogue d'enregistrement, la valeur typique, la provenance, le donateur, l'état de conservation et les longueurs standard et totale.

Dans la mesure du possible nous nous sommes efforcés d'indiquer le statut actuel de chaque espèce en tenant compte des ouvrages de systématique les plus récents.

Après avoir donné la liste des espèces dont les types sont représentés dans nos collections, nous avons jugé bon de donner la liste des espèces dont les types n'ont pas été retrouvés à Paris, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'aient jamais été déposés, soit enfin que les espèces aient été fondées sur des documents graphiques (descriptions manuscrites ou figures). 41 espèces figurent sous cette rubrique (annexe l).

Dans une seconde annexe, nous donnons la liste des exemplaires historiques qui ont servi à Lacepède, Risso et Valenciennes pour décrire des espèces de leurs prédécesseurs — généralement Linné ou Bloch —. La connaissance de ces exemplaires (107), à grand

^{*} M^{me} M.-L. Bauchot, Laboratoire de Zoologie, Reptiles et Poissons, 57 rue Cuvier, 75005 Paris. M. J. Daget, Laboratoire de Zoologie, École Normale Supérieure, 44 Rue d'Ulm, 75005 Paris.

intérêt historique, est particulièrement utile aux systématieiens désireux de désigner des néotypes pour des espèces dont les types sont perdus.

Nous donnons également (annexe III) la liste des 13 noms substitués, créés par Lacepède, Valenciennes et Risso pour des espèces décrites auparavant et dont ils citent les noms et les auteurs. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la science, mais, lorsqu'ils existent, les exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux peuvent être considérés comme types des taxons nominaux substitués.

Enfin, nous avons jugé bon de donner la liste d'espèces nouvelles et de noms substitués rapportés à un nom de genre de la famille des *Sparidae*, mais n'appartenant pas à cette famille. 50 noms figurent sous cette rubrique.

Nous tenons à exprimer notre reconnaissance à MM. les Professeurs Th. Monod, M. Poll et E. Tortonèse qui ont bien voulu lire et critiquer notre manuscrit. Nous remercions également M^{11e} le Dr. C. Karrer du Zoologisches Museum de Berlin, et M. le Dr. M. Boeseman du Rijksmuseum de Leyde qui nous ont communiqué les renseignements concernant le matériel observé par Valenciennes à Leyde et à Berlin. Enfin, que M. le Professeur Vachon, grâce à qui la réalisation matérielle de ce catalogue a été rendue possible, trouve ici le témoignage de notre gratitude et nos sincères remerciements.

Genre AURATA Oken, 1817

OKEN, 1817, Isis: 1183 pour « Les Daurades », Cuvier, 1814 apud A.D. [= A. G. Desmarest], Bull. Soc. philomat. Paris.

= Chrysophris Cuvier, 1829, Règne animal, 2e éd., II: 181.

Espèce-type: Sparus aurata Linnaeus, 1758.

Aurata orphus Risso, 1826, Hist. Nat. Eur. Mérid., III: 356.

Redécrite Pagrus orphus par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 150.

= Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758).

B. 863. — Holotype.

Niee.

Coll. Risso.

1 spéeimen see.

L. S.: 204 mm.

L. T.: 252 mm.

Genre **BOOPS** Cuvier, 1814

Cuvier, 1814 apud A.D. [= A. G. Desmarest], Bull. Soc. philomat. Paris: 91. Espèce-type: Sparus boops Linnaeus, 1758.

Boops canariensis Valenciennes, 1838, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, 2 (pt. 2), pl. X, fig. 1 (1838) et 1843 (description): 36.

= Boops boops (Linnaeus, 1758).

8724. — Holotype.

Rade de Sainte Croix de Ténérisfe (Canaries).

WEBB et BERTHELOT.

1 spéeimen en aleool.

L. S.: 192 mm.

Genre BOX Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

VALENCIENNES, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 346.

= Boops Cuvier, 1814.

Espèce-type: Box vulgaris Valenciennes, 1830 = Sparus boops Linnaeus, 1758.

Box goreensis Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 364.

= Sarpa salpa (Linnaeus, 1758).

8729. — Syntypes.

Gorée.

RANG.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 102 et 111 mm.

L. T.: 127 et 139 mm.

Box salpoides Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 365.

Les syntypes étant identifiables à l'espèce atlantique et méditerranéenne Sarpa salpa (Linnaeus), il est permis de douter de l'origine « Mer des Indes » indiquée par Valenciennes.

8730. — Syntypes.

Mer des Indes.

PÉRON.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 111 et 118 mm.

L. T.: 140 et 143 mm.

8731. — Syntype.

Mer des Indes.

PÉRON.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 65,4 mm.

L. T.: 81 mm.

Box vulgaris Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 348, pl. 161.

Pour Sparus boops Linnaeus.

= Boops boops (Linnaeus, 1758).

8674. — Syntype du taxon nominal substitué. Naples.

SAVIGNY.

1 spécimen en aleool.

L. S.: 215 mm, caudale tronquée.

8675. — Syntypes du taxon nominal substitué. Naples.

SAVIGNY.

3 spéeimens en alcool.

L. S.: 160, 155, 136 mm.

L. T.: 192, 187, 164 mm.

8676. — Syntype du taxon nominal substitué. Sicile.

BIBRON.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 254 mm.

L. T.: 310 mm.

8677. — Syntype du taxon nominal substitué. Iviça.

DELAROCHE.

1 spéeimen en alcool.

L. S.: 154 mm.

L. T.: 191 mm.

8678. — Syntype du taxon nominal substitué. Corse.

PAYRAUDEAU.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 160 mm.

L. T.: 194 min.

8679. — Syntype du taxon nominal substitué. Toulon.

Due de Rivoli, par Kiener.

1 spéeimen en alcool.

L. S.: 135 mm.

L. T.: 165 mm.

8723. — Syntype du taxon nominal substitué.
Madère.

Kuhl et Van Hasselt.

1 spéeimen en aleool.

L. S.: 188 mm.

L. T.: 230 mm.

8725. — Syntype du taxon nominal substitué. Ténériffe.

D'ORBIGNY.

1 spécimen en aleool.

L. S.: 135 mm.

L. T.: 164 mm.

8726. — Syntypes du taxon nominal substitué. Bizerte.

Marceschaux.

2 spéeimens en alcool.

L. S.: 268 et 244 mm.

L. T.:

Genre CALAMUS Swainson, 1839

Swainson, 1839, The Natural History of Fishes..., II: 171, 221.

302 mm.

Espèce-type : Calamus megacephalus Swainson, 1839, pour Pagellus calamus Valeneiennes, 1830.

Calamus pennatula Guichenot, 1868, Mém. Soc. Imp. Sci. Nat. Cherbourg, 14: 116.

5565. — Syntype désigné comme leetotype par Randall et Caldwell, 1965, et syntype de *Pagellus calamus* Valeneiennes, 1830, *in* Cuv. Val.

La Martinique.

PLÉE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 240 mm.

L. T.: 304 mm.

A. 8108. — Syntype

- et syntype de *Pagellus calamus* Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., désigné eomme leetotype par Randall et Caldwell, 1965,
- et holotype du taxon nominal substitué: Calamus megacephalus Swainson, 1839.
- = Calamus calamus (Valeneiennes, 1830).

La Martinique.

PLÉE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 293 mm.

Calamus plumatula Guichenot, 1868, Mém. Soc. Imp. Sci. Nat. Cherbourg, 14: 119.

= Calamus bajonado (Schneider apud Bloch, 1801).

5566. — Holotype

et syntype de Pagellus calamus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

La Martinique.

Plée.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 218 mm.

L. T.: 263 mm.

A. 8130. — Paratype.

Saint-Barthélemy (petites Antilles).

CHORIS.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 370 mm.

Genre CANTHARUS Cuvier, 1817

Cuvier, 1817, Règne animal, II: 278.

Espèce-type: Sparus cantharus Linnaeus, 1758.

Nom préemployé, remplacé par Spondyliosoma Cantor, 1849.

Cantharus Blochii Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 339.

Pour Saprus brama Bloch, pl. 279.

= Pachymetopon blochii (Valenciennes, 1830).

8810. — Syntypes du taxon nominal substitué.

Le Cap.

RAYNAUD.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 215 et 217 mm.

L. T.: 265 et 270 mm.

9056. — Syntypes du taxon nominal substitué.

Le Cap.

QUOY et GAIMARD.

2 spéeimens en alcool.

L. S.: 278 et 279 mm.

L. T.: 344 ct 346 mm.

A. 7991. — Syntype du taxon nominal substitué.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 410 mm.

L. T.: 485 mm.

A. 7992. — Syntype du taxon nominal substitué.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur soele.

L. S.: 273 mm.

L. T.: 320 mm.

Cantharus brama Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 328.

= Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758).

8807. — Syntype.

Messine.

BIBRON.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 105 mm.

L. T.: 132 mm.

8804. — Syntype.

Corse.

PAYRAUDEAU.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 150 mm.

L. T.: 185 mm.

A. 7790. — Syntype.

Origine inconnuc. Cabinet du Roi

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 293 mm.

L. T.: 350 mm.

Cantharus emarginatus Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 338.

= Spondyliosoma emarginatum (Valeneiennes, 1830).

8808. — Syntypes.

Le Cap.

RAYNAUD (Expéd. CHEVRETTE).

2 spéeimens en aleool.

L. S.: 195 et 200 mm.

L. T.: 245 et 257 mm.

Cantharus griseus Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 333.

= Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758).

9124. — Holotype.

Dieppe.

F. CUVIER.

1 spéeimen en alcool.

L. S.: 355 mm.

L. T.: 440 mm.

1717. — Paratype.

Abbeville.

Baillon.

1 spéeimen en aleool.

L. S.: 257 mm.

L. T.: 319 mm.

8802. — Paratype.

Abbeville.

Baillon.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 77 mm.

L. T.: 97 mm.

A. 7989. — Paratype.

Manehe.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 255 mm, eaudale tronquée.

Cantharus orbicularis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 331.

= Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758).

8809. — Holotype.

Corse.

PAYRAUDEAU.

1 spéeimen en aleool.

L. S.: 298 mm.

L. T.: 368 mm.

Cantharus senegalensis Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 337.

= Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758).

6230. — Holotype.

Gorée.

RANG.

1 spécimen en aleool.

L. S.: 216 mm.

L. T.: 272 mm.

Cantharus tanuda Risso, 1826, Hist. Nat. Eur. Mérid., III : 366.

= Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758).

B. 865. — Holotype.

Niee.

Coll. Risso.

1 spécimen sec.

L. S.: 335 mm.

L. T.: 410 mm.

Cantharus vulgaris Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 319, pl. 160.

Pour Sparus cantharus Linnaeus.

8780. — Syntype du taxon nominal substitué.

Naples.

SAVIGNY.

1 spéeimen en alcool.

L. S.: 181 mm.

L. T.: 232 mm.

8800. — Syntype du taxon nominal substitué.

Naples.

SAVIGNY.

1 spéeimen en aleool.

L. S.: 153 mm.

L. T.: 190 mm.

5554. — Syntype du taxon nominal substitué.

Iviça.

DELAROCHE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 164 mm.

L. T.: 213 mm.

Genre CHRYSOPHRIS Cuvier, 1829

Cuvier, 1829, Règne animal, 2e éd., II: 181.

Espèce-type: Sparus aurata Linnaeus, 1758.

Orthographié Chrysophrys par les auteurs suivants (nee Chrysophrys Cuvier apud Quoy et Gaimard, 1824).

Chrysophrys aculeata Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 137.

= Stenotomus chrysops (Linnaeus, 1766).

B. 2647. — Syntype.

Philadelphie.

LESUEUR.

1 spécimen sec (côté gauche collé sur planchette).

L. S.: 318 mm.

L. T.: 400 mm.

Cet exemplaire see (B. 2647) porte encore l'étiquette manuscrite de Valenciennes, sur laquelle le nom de *Chrysophrys* a été surchargé, de la main d'Aug. Duméril, par eelui de *Pagrus*. (Voir note infrapaginale p. 557 in Jordan and Gilbert, 1882, Synopsis of the Fishes of North America. Le « memorandum » d'A. Duméril dont parlent ces auteurs n'a pu être retrouvé).

Chrysophrys calamara Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 117.

= Acanthopagrus berda (Forsskål, 1775).

5261. — Paratype.

Côte de Malabar.

Bélenger.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 150 mm, eaudale tronquée.

Le spécimen see holotype, long de 10 pouces, envoyé de Java au Musée Royal des Pays-Bas par MM. Kuhl et Van Hasselt, est enregistré au Musée de Leyde sous le numéro RMNH-D 420; L. S. 210 mm, L. T. 260+ mm (Boeseman, in litt.).

Chrysophrys coeruleosticta Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Ilist. Nat. Poiss., VI: 110.

= Sparus (Chrysoblephus) coeruleostictus (Valenciennes, 1830).

8666. — Syntype.

Goréc.

RANG.

1 spécimen en alcool.

L. S. : 312 mm.

L. T.: 408 mm.

Chrysophrys crassirostris Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 98, pl. 146.

= Sparus aurata Linnacus, 1758.

8615. — Syntype.

Corse.

PAYRAUDEAU.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 385 mm.

L. T.: 486 mm.

8617. — Syntype.

Morée.

BORY DE SAINT-VINCENT.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 280 mm.

L. T.: 353 mm.

Chrysophrys cristiceps Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 132.

= Sparus (Chrysoblephus) cristiceps (Valenciennes, 1830).

A. 8066. — Holotype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 548 mm.

L. T.: 660 mm.

Chrysophrys cyanoptera Valenciennes, 1855, Voy. « La Vénus », Zool. : 330.

Orthographié Chrysophrys cyanopteron pl. 4, fig. 2, et rapporté à Chrysophrys taurina Jenyns dans le texte, p. 330.

Synonyme subjectif de Chrysophrys taurina Jenyns.

= Calamus taurinus (Jenyns, 1842).

A. 8072. — Holotype.

Hes Galapagos.

A. DU PETIT THOUARS.

Voyage de « La Vénus ».

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 282 mm.

L. T.: 349 mm.

Chrysophrys gibbiceps Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 127, pl. 147.

= Sparus (Chrysoblephus) gibbiceps (Valeneiennes, 1830).

A. 8129. — Holotype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 463 mm.

Chrysophrys globiceps Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 100.

= Rhabdosargus globiceps (Valeneiennes, 1830).

A. 8159. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE, 1820

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 395 mm.

A. 8160. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spéeimen see, monté sur socle.

L. S.: 370 mm.

A. 8161. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 270 mm.

A. 8163. — Syntype.

Le Cap.

VERREAUX.

1 spécimen see, monté sur socle.

L. S.: 410 mm.

Chrysophrys laticeps Valeneicnnes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 122.

= Sparus (Chrysoblephus) laticeps (Valenciennes, 1830).

A. 8068. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 360 mm.

L. T.: 415 mm.

A. 8070. — Syntype.

Lc Cap.

Delalande.

1 spécimen scc, monté sur socle.

L. S.: 410 mm.

L. T.: 485 mm.

A. 8076. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 305 mm.

L. T.: 358 mm.

Chrysophrys longispinnis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 116.

= Acanthopagrus berda (Forsskål, 1775).

5282. — Syntypes.

Bengale.

DUVAUCEL.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 125 et 144 mm.

Caudales tronquées, mauvais état.

Un autre syntype, rapporté du Japon par Langsdorff, est chregistré au Zoologisches Museum de Berlin sous le nº 8598.

Chrysophrys unicolor Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 299.

Redécrit Pagrus unicolor par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 162.

= Pagrosomus unicolor (Quoy et Gaimard, 1824).

Espèce-type de Pagrosomus Gill, 1893.

704. — Syntypes.

Baic des Chiens Marins (N^{11e} Hollande).

Quoy et Gaimard (Expéd. Freycinet 1817-20).

5 spécimens en alcool.

L. S.: 69, 75, 90, 107 et 160 mm.

Caudales tronquées.

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Cuvier, 1814 apud A.D. [= A. G. Desmarest], Bull. Soc. philomat. Paris: 92. Espèce-type: Sparus dentex Linnacus, 1758.

Dentex argyrozona Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 235.

= Argyrozona argyrozona (Valenciennes, 1830).

9018. — Syntypes.

Le Cap.

QUOY et GAIMARD.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 257 et 324 mm.

L. T.: 314 et 400 mm.

9019. — Syntype.

Le Cap.

QUOY et GAIMARD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 293 mm, caudale tronquée.

9020. — Syntype.

Le Cap.

RAYNAUD.

1 spécimen en alcooi.

L. S.: 257 mm.

L. T.: 320 mm.

A. 6185. — Syntype.

Le Cap.

LESSON et GARNOT.

1 spécimen sec (côté droit).

L. S.: 232 mm.

L. T.: 282 mm.

A. 8083. — Syntype.

Lc Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec monté sur socle.

L. S.: 378 mm.

L. T.: 464 mm.

Dentex filamentosus Valenciennes, 1841, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy., pl. 6.

(nec Dentex filamentosus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.).

Amendé en *Dentex filosus* par Valenciennes, 1843, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy.: 37.

= Dentex gibbosus (Rafinesque, 1810).

A. 7749. — Paratype.

Canarics.

Webb et Berthelot.

1 spécimen sec (côté gauche).

L. S.: 330 mm.

L. T.: 400 mm.

Dentex hasta Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 255.

Espèce-type de Sparidentex Munro, 1948.

= Sparidentex hasta (Valenciennes, 1830).

9054. — Syntypes.

Malabar.

Bélenger, 1826.

2 spécimens en alcool, mauvais état.

L. S.: 180 mm et 149 mm.

L. T.: 222 mm.

Dentex multidens Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 238.

A. 8085. — Holotype.

Ancienne collection du Cabinet du Roi.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 395 mm.

L. T.: 480 mm.

Le paratype rapporté de la rade de Lohaja (mer Rouge) par Ehrenberg n'a été retrouvé ni à Berlin, ni à Francfort.

Dentex nufar [Ehrenberg MS] Valenciannes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 240.

Espèce-type de Cheimerius Smith, 1938.

= Cheimerius nufar [Ehrenberg MS] (Valenciennes, 1830).

9021. — Syntype.

Mer Rouge.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 226 mm, caudale tronquée.

9022. — Syntypes.

Mer Rouge.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 161 et 155 mm, eaudales tronquées.

9023. — Syntypes.

Massuah.

EHRENBERG.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 113 et 124 mm.

L. T.: 143 et 157 mm.

9024. — Syntypes.

Massuah.

EHRENBERG.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 146 et 157 mm.

L. T.: 182 et 195 mm.

Dentex rupestris Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 231.

Espèce-type de Petrus Smith, 1938.

= Petrus rupestris (Valenciennes, 1830).

A. 784. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 630 mm.

L. T.: 760 mm.

A. 8147. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 95 mm.

L. T.: 116 mm.

A. 8148. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spéeimen see, monté sur socle.

L. S.: 94 mm.

L. T.: 112 mm.

Dentex vulgaris Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 220, pl. 153. Pour Sparus dentex Linnaeus.

= Dentex dentex (Linnaeus, 1758).

9121. -- Syntype du taxon nominal substitué.

Nice.

LAURILLARD.

1 spéeimen en alcool.

L. S.: 297 mm.

L. T.: 380 mm.

A. 8111. — Syntype du taxon nominal substitué.

Cité par Delaroche, 1809, Ann. Mus., XIII: 317: Sparus dentex L.

Ivica.

Delaroche.

1 spécimen see, monté sur soele.

L. S.: 275 mm, eaudale tronquée.

Genre **DIPLODUS** Rafinesque, 1810

Rafinesque, 1810, Indiee d'Ittiologia Siciliana : 26, 54.

Espèce-type : Sparus annularis Linnaeus, 1758.

Diplodus prayensis Cadenat, 1964, $Bull.\ IFAN$, sér. A, 26, (3): 965, fig. 8.

1964-579. — Holotype.

Boavista (Archipel du Cap-Vert).

Тh. Молор, 24-10-1948.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 191 mm, caudale tronquée.

1964-580. — Paratype.

Archipel du Cap-Vert.

CADENAT.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 160 mm.

L. T.: 205 mm.

Diplodus sargus insularum Cadenat, 1964, Bull. IFAN, sér. A, 26, (3): 962, fig. 5.

1964-575 à 578. — Syntypes.

Ile de São Thiago (Archipel du Cap-Vert).

CADENAT (mai 1950).

4 spécimens en alcool.

1964-575 : L. S. : 115 mm ; L. T. : 155 mm. 576 : 111 mm 147 mm 577 : 100 mm 134 mm 578 : 98 mm 129 mm

Genre PAGELLUS Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 169.

Espèce-type: Sparus erythrinus Linnaeus, 1758.

Pagellus breviceps Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 199.

= Pagellus bogaraveo (Brünnich, 1768).

50. — Syntypes.

Marseille.

Delalande.

3 spécimens en alcool.

L. S.: 91, 97 et 100 mm.

L. T.: 114, 122 et 126 mm.

Pagellus calamus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 206, pl. 152.

- A. 8108. Syntype désigné comme lectotype par Randall et Caldwell, 1965, holotype du taxon nominal substitué: Calamus megacephalus Swainson, 1839, et syntype de Calamus pennatula Guichenot, 1868.
 - = Calamus calamus (Valenciennes, 1830).

La Martinique.

PLÉE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 293 mm.

8664. — Syntype et paralectotype.

= Calamus calamus (Valenciennes, 1830).

Saint-Domingue.

RECORD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 253 mm.

L. T.: 318 mm.

5566. — Syntype

et holotype de Calamus plumatula Guichenot, 1868.

= Calamus bajonado (Schneider apud Bloch, 1801).

La Martinique.

Plée.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 218 mm.

L. T.: 263 mm.

5565. — Syntype

et syntype de *Calamus pennatula* Guichenot, 1868, désigné comme lectotype par Randall et Caldwell, 1965.

= Calamus pennatula Guichenot, 1868.

La Martinique.

PLÉE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 240 mm.

L. T.: 304 mm.

Pagellus canariensis Valenciennes, 1838, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy., 1838, 2 (pt 2), pl. 10, fig. 2 et 1843, (description): 35.

= Pagellus erythrinus (Linnaeus, 1758).

491. — Holotype.

Canaries.

Webb et Berthelot.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 238 mm.

L. T.: 294 mm.

Pagellus goreensis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 203.

= Lithognathus mormyrus (Linnaeus, 1758).

5380. — Syntypes.

Rade de Gorée.

RANG.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 143 et 128 mm.

L. T.: 182 et 166 mm.

Pagellus lithognathus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 204, pl. 151. Espèce-type de *Lithognathus* Swainson.

= Lithognathus lithognathus (Valenciennes, 1830).

8662. — Syntypes.

Le Cap.

DELALANDE.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 125 et 115 mm.

L. T.: 152 et 142 mm.

A. 8109. — Syntype.

Le Cap.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 265 mm, caudale tronquée.

L'exemplaire vu par Valenciennes dans la collection du Musée Royal des Pays-Bas lors de sa visite en 1824-1825 est enregistré à Leyde sous le nº RMNH 1009. Il a été rapporté du Cap par Новsток. L. S.: 190 mm, L. T.: 240 mm (Воеѕеман, in litt.).

Pagellus microps Guichenot apud Ramon de la Sagra, 1853, Hist. Isla de Cuba : 188, pl. 3, fig. 1.

= Calamus penna (Valenciennes, 1830).

5567. — Holotype.

Cuba.

RAMON DE LA SAGRA.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 274 mm.

L. T.: 339 mm.

Pagellus penna Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 209.

5564. — Syntypes

désignés comme lectotype (L. S. : 119 mm) et paralectotype par Randall et Caldwell, 1965.

= Calamus penna (Valeneiennes, 1830).

Brésil.

DELALANDE.

2 spécimens en alcool.

Lectotype: L. S.: 119 mm; L. T.: 148 mm. Paralectotype: L. S.: 109 mm; L. T.: 130 mm.

B. 2353. — Syntype (extrait de 5564).

= Calamus pennatula Guiehenot, 1868.

Brésil.

DELALANDE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 134 mm. L. T.: 169 mm.

Genre PAGRUS Cuvier, 1817

Cuvier, 1817, Règne animal, 1re éd., II: 272.

Espèce-type: Sparus argenteus Schneider apud Bloch, 1801.

Pagrus auriga Valenciennes, 1843, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy., 2 (pt 2): 34.

= Sparus (Chrysoblephus) coeruleostictus (Valenciennes, 1830), forme juvénile.

A. 3830. — Holotype.

Canaries.

WEBB et BERTHELOT.

1 spécimen sec.

L. S.: 175 mm.

L. T.: 228 mm.

A. 682. — Paratype.

Canaries.

Webb et Berthelot.

1 spécimen see.

L. S.: 123 mm.

Pagrus bertheloti Valenciennes, 1843, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy., 2 (pt 2): 33.

= Sparus (Chrysoblephus) coeruleostictus (Valenciennes, 1830).

A. 7750. — Holotype.

Canaries.

Webb et Berthelot.

1 spécimen sec (côté gauche).

L. S.: 385 mm.

L. T.: 485 mm.

Pagrus Ehrenbergii Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 155.

4598. — Syntypes.

Égypte.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

3 spécimens en alcool.

L. S.: 88, 89 et 62 mm.

L. T.: 110, 108 et 75 mm.

Pagrus filamentosus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 158.

= Argyrops filamentosus (Valenciennes, 1830).

8633. — Holotype.

Isle Bourbon (rade de St Denys).

QUOY et GAIMARD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 193 mm.

L. T.: 250 mm.

Pagrus guttulatus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 160.

= Pragrosomus unicolor (Quoy et Gaimard, 1824).

8641. — Syntype.

Riv. Nouvelle Zélande.

LESSON et GARNOT.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 148 mm.

L. T.: 197 mm.

8627. — Syntype.

Nouvelle Hollande.

Péron.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 113 mm.

L. T.: 154 mm.

8628. — Syntypes.

Port du Roi Georges.

Quoy et Gaimard.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 180 mm et 187 mm.

L. T.: 239 et 244 mm.

8629. — Syntype.

Rade de Jervis.

QUOY et GAIMARD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 111 mm.

L. T.: 149 mm.

Pagrus longifilis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 159.

= Argyrops spinifer (Forsskål, 1775).

8635. — Holotype.

Côte de Ccylan (rade de Trinquemalé).

RAYNAUD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 160 mm.

L. T.: 210 mm.

Pagrus vulgaris Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 142, pl. 148.

Pour « Sparus pagrus Brünnich ou Sparus argenteus Bl. Schn., probablement le Sparus pagrus de Linnaeus. »

= Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758).

8623. — Syntype du taxon nominal substitué.

Morée.

BORY DE SAINT-VINCENT.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 273 mm.

L. T.: 345 mm.

A. 693. — Syntype du taxon nominal substitué. Gorée. Adanson.

1 spécimen sec.

L. S.: 225 mm.

L. T.: 271 mm.

A. 5461. — Syntype du taxon nominal substitué.

Cap Vert.

Adanson.

1 spécimen sec.

L. S.: 168 mm.

L. T.: 207 mm.

Genre SARGUS Klein, 1775

Klein, 1775, Gesellsch. Schauplatz., I: 966.

Espèce-type: Sparus sargus Linnaeus, 1758.

Nom générique rejeté en faveur de Diplodus Rafinesque, 1810.

Sargus argenteus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 60.

= Diplodus argenteus (Valenciennes, 1830).

A. 8105. — Syntype.

Brésil.

DELALANDE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 168 mm.

L. T.: 206 mm.

8555. — Syntypes.

Brésil.

DELALANDE.

3 spécimens en alcool.

L. S.: 118, 101 et 97 mm.

L. T.: 152, 136 et 131 mm.

Sargus aries Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 58.

= Archosargus aries (Valenciennes, 1830).

8568. — Holotype.

Rio de Janeiro.

DELALANDE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 242 mm.

L. T.: 305 mm.

8574. — Paratype.

Lagune de Maracaïbo.

Plée.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 163 mm.

L. T.: 206 mm.

Sargus Ascensionis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 61.

= Diplodus ascensionis (Valenciennes, 1830).

8582. — Syntypes.

Ile Ascension.

QUOY et GAIMARD.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 228 et 219 mm.

L. T.: 294 et 290 mm.

Sargus fasciatus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 59.

= Diplodus fasciatus (Valeneiennes, 1830).

A. 8099. — Holotype.

Origine inconnue (« Cabinet de Lisbonne » sous le socle).

Cabinet du Roi.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 293 mm.

L. T.: 347 mm.

A. 8100. — Paratype.

Origine inconnue (« Cabinet de Lisbonne » sous le socle).

Cabinet du Roi.

1 spécimen sec, monté sur soele.

L. S.: 262 mm.

L. T.: 315 mm.

Sargus flavolineatus Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 60.

= Archosargus rhomboidalis (Linnaeus, 1766).

8573. — Holotype.

San Iago de Cuba.

CHORIS.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 207 mm.

L. T.: 266 mm.

Sargus helenae Sauvage, 1878, Bull. Soc. Philom. Paris, (7), III: 205.

= Diplodus helenae (Sauvage, 1878).

A. 952. — Holotype.

Sainte-Hélène.

CAHAGNE, 1876.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 164 mm.

L. T.: 218 mm.

Sargus lineatus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 59.

= Diplodus lineatus (Valenciennes, 1830).

A. 8102. — Holotype.

Origine inconnue (« Cabinet de Lisbonne » sous le socle).

Cabinet du Roi.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 240 mm.

Sargus noct [Ehrenberg MS] Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 51.

= Diplodus noct [Ehrenberg MS] (Valenciennes, 1830).

8565. — Syntypes.

Suez.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 156 et 172 mm.

Caudales tronquées.

8566. — Syntypes.

Suez.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

3 spécimens en alcool.

L. S.: 108, 141 et 155 mm.

Caudales tronquées.

8564. — Syntype.

Mer Rouge.

EHRENBERG.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 155 mm.

L. T.: 195 mm.

8575. — Syntypes.

Mer Rouge.

EHRENBERG.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 109 et 134 mm.

L. T.: 135 et 163 mm.

Sargus Rondeletii Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 14, pl. 141.

Identifiée par Valenciennes Iui-même à Sparus variegatus Bonnaterre, Sparus sargus de Risso, 1810, et Sargus raucus Geoffroy Saint-Hilaire, 1817 (voir p. 69).

= Diplodus sargus (Linnaeus, 1758).

A. 8098. — Syntype du taxon nominal substitué.

Marseille.

DELALANDE.

1 spécimen sec.

L. S.: 250 mm, caudale tronquée.

8602. — Syntype du taxon nominal substitué.

Lac de Bizerte.

MARCESCHAUX.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 335 mm.

L. T.: 415 mm.

8671. — Syntype du taxon nominal substitué.

Malte.

LEACH.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 64 mm.

L. T.: 80 mm.

8529. — Syntype du taxon nominal substitué.

Toulon

KIENER.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 204 mm.

L. T.: 263 mm.

8530. — Syntype du taxon nominal substitué.

Alexandrie.

GEOFFROY SAINT-HILAIRE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 187 mm. L. T.: 233 mm.

Sargus Salviani Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 28.

Pour Sparus sargus Brünnich, Sparus puntazzo Risso 2º éd., Sargus vulgaris Geoffroy Saint-Hilaire, Sparus varatulus Rafinesque.

- = Diplodus vulgaris (Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).
- 8533. Syntype du taxon nominal substitué.

 Messine.

BIBRON.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 195 mm.

L. T.: 252 mm.

8534. — Syntype du taxon nominal substitué. Baie d'Algésiras.

Quoy et GAIMARD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 101 mm.

L. T.: 134 mm.

8549. — Syntypes du taxon nominal substitué.

Messine.

BIBRON.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 79 et 83 mm.

L. T.: 103 et 108 mm.

Sargus vetula Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 48.

= Diplodus sargus (Linnaeus, 1758).

8544. — Holotype.

Martigues.

DELALANDE.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 274 mm.

L. T.: 344 mm.

8543. — Paratypes.

Naples.

SAVIGNY.

2 spécimens en alcool, mauvais état.

L. S.: 137 et 168 mm. L. T.: 182 et 219 mm.

Genre SPARUS [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758

Linné, 1758, Systema Naturae, 10e édit., I: 277. Espèce-type: Sparus aurata Linnaeus, 1758.

Sparus acutirostris Delaroche, 1809, Ann. Mus., XIII: 348, pl. 24, fig. 12.

= Puntazzo puntazzo (Gmelin, 1789).

A. 8101. — Holotype.

Iviça.

DELAROCHE.

1 spécimen sec, monté sur socle.

L. S.: 290 mm.

L. T.: 345 mm.

Sparus psittacus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 47 et 141, fig. in III, pl. 26, fig. 2.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson représentant un poisson pêché dans le grand Océan équinoxial.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., VI, p. 103, comme la forme jeune du poisson décrit par Lacepède sous le nom de Sparus bufonites, et rapporté à Chrysophrys sarba pour Sparus sarba (Forsskål).

= Rhabdosargus sarba (Forsskål, 1775).

L'exemplaire de Commerson qui avait servi d'original à la figure a été retrouvé.

A. 3847. — Holotype.

Mer des Indes.

COMMERSON.

1 spécimen sec (côté droit).

L. S.: 220 mm.

L. T.: 284 mm.

Sparus mylio Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 41, 131, fig. in III, pl. 26, fig. 2. Fondée sur une figure et une description manuscrite de Commerson.

Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 118, à Chrysophrys bifasciata pour Chaetodon bifasciatus Forsk.

= Acanthopagrus bifasciatus (Forsskål, 1775).

L'exemplaire de Commerson qui avait servi d'original à la figure et à la description a été retrouvé.

A. 691. — Holotype

et holotype de *Labrus catenula* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III: 467, pl. 3, fig. 3 (fondée sur une figure des manuscrits de Commerson).

Mer voisine de l'Isle de France.

Coll. Commerson.

1 spécimen sec, côté gauche .

L. S.: 170 mm. L. T.: 213 mm.

Labrus catenula Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III: 467, pl. 3, fig. 3.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson.

Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 118, à Chrysophrys bifasciata pour Chaetodon bifasciatus Forsk.

= Acanthopagrus bifasciatus (Forsskål, 1775).

L'exemplaire de Commerson qui avait servi d'original à la figure a été retrouvé.

A. 691. — Holotype

et holotype de *Sparus mylio* Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 131, fig. in III, pl. 26, fig. 2 (fondée sur une figure et une description manuscrite de Commerson).

Mer voisine de l'Isle de France.

Coll. Commerson.

1 spécimen sec (côté gauche).

L. S.: 170 mm.

L. T.: 213 mm.

ANNEXE I

EXEMPLAIRES TYPES NON RETROUVÉS OU JAMAIS DÉPOSÉS A PARIS

Cette liste comprend des espèces décrites par Lacepède, Risso, Étienne et Isidore Geoffroy Saint-Hilaire, Cuvier, Valenciennes et Castelnau et dont les types n'ont pas été retrouvés dans nos collections, soit qu'ils aient été perdus, soit qu'ils n'y aient jamais été déposés (exemplaires observés dans les Musées étrangers). Elle comprend également les espèces décrites d'après des dessins ou descriptions manuscrites de voyageurs naturalistes.

Elle comprend enfin des espèces nouvelles décrites pour des exemplaires identifiés auparavant, par erreur, à une espèce déjà connue.

Genre AURATA Oken, 1817

Aurata bilunulata Risso, 1826, Hist. Europ. Mérid., III: 336, pl. 12, fig. 29.

Fondée sur les individus rapportés à *Sparus berda* L. par Risso, 1810, Icht. Nice : 252.

= Sparus aurata Linnaeus, 1758.

Aurata semilunata Risso, 1826, Hist. Europ. Mérid., III: 355.

Fondée sur des individus rapportés à Sparus auratus L. par Risso, 1810, Icht. Nice : 234.

= Sparus aurata Linnaeus, 1758.

Genre **BOOPSOIDEA** Castelnau, 1861

Boopsoidea i inornata Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr. : 26.

Espèce-type de Boopsoidea Castelnau, 1861.

Fondée sur un spécimen de 200 cm rapporté de Kalk Bay par le Dr Pappe et un autre spécimen rapporté d'Algoa Bay par M. Chabaud. L'espèce est reconnue valable.

1. Imprimé par erreur Boopsidea.

Genre CANTHARUS Cuvier, 1817

Cantharus elongatus Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr. : 32. Fondée sur un individu long de 13 cm.

Cantharus gulimanda Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 344.

Fondée sur un poisson long de 10 pouces, décrit et figuré par Russel, nº 107, dans l'Histoire des Poissons du Vizagapatam.

Genre CHARAX Risso, 1826

Charax capensis Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr. : 19.

Fondée sur un poisson du Cap de Bonne Espérance.

Genre CHRYSOPHRIS Cuvier, 1829

- Chrysophrys algoensis Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr. : 22.
 - = Sparus (Chrysoblephus) laticeps (Valenciennes, 1830).

 Fondée sur un poisson de 47 cm de long, habitant la baie d'Algoa.
- Chrysophrys chrysargyra Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 107.

 Fondée sur un poisson long de 13 pouces, décrit et figuré par Russel: 73, pl. 91, dans l'Histoire des Poissons du Vizagapatam.
- Chrysophrys coracinus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 133.

 Fondée sur une figure de Renard (fol. 21, nº 214) et une de Vlaming d'un poisson pêché à « trois milles de l'Isle de France ».
- Chrysophrys madagascariensis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 135.

 Fondée sur un dessin fait par Jossigny au fort Dauphin de Madagascar et laissé dans les manuscrits de Commerson.

Dessin reproduit par Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III, pl. 17, fig. 3, comme « Variété du Spare brunâtre ».

Chrysophrys nasutus Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr.: 24.

Espèce-type de Cymatoceps Smith, 1938.

= Cymatoceps nasutus (Castelnau, 1861).

Fondée sur un spécimen long de 1,07 m, pris le 9 février 1857 dans la baie de la Table.

Chrysophrys Natalensis Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr. : 25.

= Rhabdosargus sarba (Forsskål, 1775)?

Fondée sur un poisson envoyé du Natal par Ludovic de Castelnau.

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex fasciolatus [Ehrenberg MS] Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 242.

Fondée sur un poisson long de 5 pouces (env. 135 mm) découvert dans la Mer Rouge par Ehrenberg.

Dentex filifer Castelnau, 1875, Researches on the Fishes of Australia: 12.

Fondée sur un poisson long de 9 inches (env. 228 mm) et originaire du Queensland.

Dentex gobioides [Solander MS] Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Ilist. Nat. Poiss., VI: 234.

Fondée sur un poisson d'Otaïti, représenté par Parkinson et nommé

Perca gobioides par Solander.

Dentex macrodens Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr.: 30.

Fondée sur un poisson long de 390 mm et envoyé d'Algoa bay par M. Chabaud.

Dentex maroccanus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 234.

Fondée sur un poisson « des eôtes d'Afrique, près du Maroe », long de 9 pouces (env. 240 mm) et déposé au cabinet de Вьосн.

Cet holotype, enregistré au Zoologisches Museum de Berlin, sous le nº 8597, est une peau séchée, côté gauche; c'est l'un des deux exemplaires désignés comme types de *Dentex macrophthalmus* Bloch (Karrer, *in litt.*).

Dentex vaigiensis Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 302.

Fondée sur un poisson long de 4,5 pouces (env. 120 mm), rapporté des îles Vaigiou et Rawak.

Dentex variabilis [Ehrenberg MS] Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 241.

= Cheimerius nufar [Ehrenberg MS] (Valenciennes, 1830).

Fondéc sur un poisson long de 7 pouces (env. 189 mm), découvert dans la Mer Rouge par Ehrenberg.

Genre LABRUS [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758

Labrus macrocephalus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III: 480, pl. 26, fig. 1.

Fondée sur un dessin de Commerson représentant un poisson du Cap, long de 18 pouces (env. 487 mm).

Redécrite Dentex macrocephalus par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 232.

Labrus Thunberg Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., III: 467.

Fondée sur une note et un dessin d'un poisson du Japon, envoyés par Thunberg sous le nom de *Sciaena fusca*.

Redécrite Dentex thunbergii par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 237.

Genre PAGELLUS Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

Pagellus armatus Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr.: 27.

Fondée sur un poisson vu au Marché du Cap, une seule fois, en juillet 1856.

Pagellus fascialis Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr.: 28.

Fondée sur un poisson long de 48 cm, envoyé d'Algoa bay par M. Chabaud.

Pagellus pernambucensis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 210.

Fondée sur un poisson de la collection de Bloch, reçu de Pernambouc, et étiqueté *Sparus pernambucensis*, poisson séché, long de 1 pied (env. 32 cm).

Cet exemplaire est enregistré au Zoologisches Museum de Berlin sous le nº 8155 (Karrer, in litt.).

= Lithognathus mormyrus (Linnaeus, 1758).

Genre PAGRUS Cuvier, 1817

Pagrus acarne Risso, 1826, Hist. Nat. Eur. Mérid., 111: 361.

Redécrite Pagellus acarne par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., VI: 191.

= Pagellus acarne (Risso, 1826).

Pagrus Cafer Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr. : 30.

Fondée sur un poisson pris à Port Natal par Ludovic de Castelnau.

= Acanthopagrus berda (Forsskål, 1775).

Pagrus laniarius Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 163.

Fondéc sur un poisson long de 1 pied (env. 320 mm), originaire du Cap de Bonne Espérance et envoyé au Musée Royal des Pays-Bas par M. Van Horst.

Espèce-type du genre Pterogymnus Smith, 1938.

= Pterogymnus laniarius (Valeneiennes, 1830).

Deux exemplaires secs répondant à ees earactéristiques sont enregistrés au Musée de Leyde sous les numéros

RMNH-D 398 L. S. : 255 mm, L. T. : 310⁺ mm RMNH-D 399 L. S. : 250 mm, L. T. : 300⁺ mm

Scul le plus grand, nº RMNH-D 398, porte la mention type. La description originale n'indiquant pas le nombre d'exemplaires examinés, il est probable que les deux ont été vus par Valenciennes. Le plus grand (mesurant environ 1 pied) pourrait être ehoisi comme lectotype (Boeseman, in litt.).

Pagrus micropterus Valeneiennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 163.

Fondée sur un poisson long de 7 pouces (env. 190 mm), dessiné par Quoy et Gaimard, à l'embouchure de la rivière Tamise en Nouvelle Zélande.

D'après Günther, 1859, Cat. Fish., I : 468. L'espèce établie d'après un dessin apparemment inexact, pourrait être *Pagrus unicolor*.

= Pagrosomus unicolor (Quoy et Gaimard, 1824).

Genre SARGUS Klein, 1775

Sargus humerimaculatus Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool. : 297.

= Archosargus rhomboidalis (Linnaeus, 1766).

Fondée sur un poisson long de 6,5 pouees (env. 175 mm), originaire de Rio de Janeiro.

Sargus Durbanensis Castelnau, 1861, Mém. Poiss. Afr. Austr.: 18.

Fondée sur un poisson long de 23 em, rapporté de Durban par Ludovic de Castelnau.

Espèce-type de Sparodon Smith, 1938.

= Sparodon durbanensis (Castelnau, 1861).

Sargus raucus E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Description de l'Égypte, pl. 18, fig. 1.

Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., VI : 26, à Sargus Rondeletii.

= Diplodus sargus (Linnaeus, 1758).

L'exemplaire type représenté sur la planche n'a pas été identifié.

La description de Sargus raucus par Isidore Geoffroy Saint-Hilaire in Description de l'Égypte, Histoire Naturelle des Poissons de la Mer Rouge et de la Méditerranée, 1827 (pt. 3): 311, se rapporte à l'espèce qui sera décrite plus tard (1838) par Lowe, sous le nom de Charax cervinus.

Les deux exemplaires qui se rapportent à cette description sont inscrits dans nos collections sous le nº 5740 (L. S. : 124 mm et 106 mm, L. T. : 158 mm et 133 mm).

Sargus vulgaris E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817, Description de l'Égypte, pl. 18, fig. 2.
Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., VI: 28, à Sargus Salviani.

= Diplodus vulgaris (E. Geoffroy Saint-Hilaire, 1817).

L'exemplaire type représenté sur la planche n'a pas été identifié.

Si le poisson représenté sur la planehe d'Étienne Geoffroy Saint-Hilaire peut être rapporté à l'espèce décrite par Valenciennes sous le nom de Sargus Salviani et nommée actuellement Diplodus vulgaris, par contre la description de Sargus vulgaris par Isidore Geoffroy Saint-Hilaire in Poissons de la Mer Rouge et de la Méditerranée, 1827 (pt. 3): 312, mentionne des caractères qui ne sont pas ceux de cette espèce, en particulier « six bandes noirâtres transversales étroites » et « bandes externes de la caudale noirâtres ». Ces caractères sont ceux de Diplodus sargus représenté sur la planehe 18, fig. 1, sous le nom de Sargus raucus.

L'utilisation par Isidore Geoffroy Saint-Hilaire des notes manuserites de son père a entraîné des erreurs ; il y a incompatibilité entre les planches et le texte, tant pour Sargus vulgaris que pour Sargus raucus. Genre SCATHARUS Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

VALENCIENNES, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 375.

Espèce-type: Scatharus graecus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

Scatharus graecus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 376, pl. 162 ter. Fondée sur un exemplaire de 7 pouces (env. 189 mm), rapporté de l'Expé-

dition de Morée par M. Bory de Saint-Vincent.

Cet exemplaire, enregistré dans nos collections sous le nº 4912, n'a pas été retrouvé.

Genre SPARUS [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758

Sparus Alcedo Risso, 1810, Ichth. Nice: 258.

Redécrite Smaris alcedo in Risso, 1826, Hist. Europ. Mérid., III: 346.

Sparus bilobatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 45, 141, pl. 2, fig. 2.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson, représentant « un poisson vivant dans le grand Océan équinoxial ».

Redécrite Chrysophrys bilobata par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 125.

Sparus bufonites Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 47, 141, pl. 2, fig. 3.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson représentant un poisson pêché dans le grand Océan équinoxial; poisson adulte long de 1 pied et demi (env. 48 cm).

Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 103, à Chrysophrys sarba pour Sparus sarba Forsskål.

= Rhabdosargus sarba (Forsskål, 1775).

Un spécimen jeune de la même espèce, figuré dans les manuscrits de Commerson, a donné lieu à *Sparus psittacus* Lacepède (voir p. 62).

Sparus Caissoti Risso, Icht. Nice, p. 257.

Redécrite Pagrus caissoti in Risso, 1826, Hist. Europ. Mérid., III: 362.

Sparus cardinalis Laccpède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 46, 141.

Fondée sur un poisson « figuré pages 46 ct 47 dans un cahier de manuscrits chinois cédés par la Hollande à la France, et déposés dans la Bibliothèque du Muséum National d'Histoire Naturelle ».

Redécrite *Chrysophrys cardinalis* par Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 130.

Sparus Cetti Risso, 1810, Icht. Nice: 256.

Redécrite Dentex cetti in Risso, 1826, Hist. Europ. Mérid., III: 365. Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 227, à Dentex vulgaris = Sparus dentex Linn.

= Dentex dentex (Linnaeus, 1758).

Sparus Passeroni Risso, 1810, Icht. Nice: 253.

Redécrite Boops passeroni in Risso, 1826, Hist. Europ. Mérid., III: 350.

Sparus viridi-aureus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 40, 131.

Fondée sur un poisson pris près des côtes de la Nouvelle Guinée en août 1768 et décrit dans les manuscrits de Commerson.

ANNEXE II

EXEMPLAIRES HISTORIQUES

Cette liste comprend les poissons étudiés et cités par Lacepède, Risso, Cuvier et Valenciennes, mais appartenant à des espèces décrites auparavant.

Genre BOX Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

Box salpa: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 357, pl. 162.

Pour Sparus salpa Linnaeus.

= Sarpa salpa (Linnacus, 1758).

A. 3842. — Lac de Bizerte — Marceschaux — 1 sp. alcool.

8531. — Malte — Leach — 1 sp. alcool.

8720. — Alexandrie — Geoffroy Saint-Hilaire — 1 sp. alcool.

Genre CHRYSOPHRIS Cuvier, 1829

Chrysophrys aurata: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 85, pl. 145.

Pour Sparus aurata Linnaeus.

= Sparus aurata Linnaeus, 1758.

6358. — Lac de Bizerte — Marceschaux — 1 sp. alcool.

2553. — La Rochelle — D'Orbigny — 6 sp. alcool.

8599. — La Roehelle — D'Orbigny — 2 sp. alcool.

8603. — Brest — Garnot — 2 sp. alcool.

8596. — Alexandrie — Geoffroy Saint-Hilaire — 2 sp. aleool.

8597. — Malte — Leach — 1 sp. alcool.

8600. — Naples — Savigny — 1 sp. alcool.

A. 8077. — Martigues — Delalande — 1 sp. alcool.

A. 8078. — Marseille — Delalande — 1 sp. alcool.

A. 3843. — Méditerranée — ancienne collection — 1 sp. sec.

8604. — Morée (golfe de Coron) — Bory Saint-Vincent — 1 sp. alcool.

- Chrysophrys berda: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 113. Pour Sparus berda Forsk.
 - = Acanthopagrus berda (Forsskål, 1775).
 - A. 689. Pondichéry Sonnerat 1 sp. séché (peau).
- Chrysophrys bifasciata: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 118.

 Pour Chaetodon bifasciata Forsk.
 - = Acanthopagrus bifasciatus (Forsskål, 1775).
 - A. 691. Cabinet du Roi.

COMMERSON.

1 sp. sec (côté gauche).

- Holotype de *Labrus catenula* Lac., 1802, Hist. Nat. Poiss., III: 467 (fondée sur dessin MS Commerson), fig. in III, pl. 3, fig. 3.
- Holotype de *Sparus mylio* Lac., 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 131 (fondée sur dessin MS Commerson), fig. in III, pl. 26, fig. 2.
- 675. Mer Rouge Ehrenberg 1 sp. alcool.
- Chrysophrys haffara: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 108.

 Pour Sparus haffara Forsk.
 - = Rhabdosargus haffara (Forsskål, 1775).
 - 8608. Mcr Rouge Ehrenberg 2 sp. alcool.
 - 8609. Mer Rouge Ehrenberg 2 sp. alcool.
- Chrysophrys sarba: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 102. Pour Sparus sarba Forsk.
 - = Rhabdosargus sarba (Forsskål, 1775).
 - A. 8069. Pondichéry Leschenault 1 sp. sec, monté sur socle.
 - A. 8071. Pondichéry Leschenault 1 sp. sec, monté sur socle.
 - 8606. Ile de France Desjardins 2 sp. alcool.
 - 8607. Ile de France Desjardins 2 sp. alcool.

Genre **OBLADA** Cuvier, 1829

- Oblata melanura: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 366, pl. 162 bis. Pour Sparus melanurus Linnaeus.
 - = Oblada melanura (Linnaeus, 1758).

```
8735. — Sicile — Вівком — 1 sp. alcool.
```

8734. — Morée — Commission scientifique — 1 sp. alcool.

8733. — Morée — Commission scientifique — 1 sp. alcool.

8732. — Naples — Savigny — 2 sp. alcool.

Genre PAGELLUS Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

Pagellus acarne: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 191.

Pour Pagrus acarne Risso, 1826, Hist. Nat. Eur. Mérid., III: 361.

= Pagellus acarne (Risso, 1826).

```
45. — Naples — Savigny — 2 sp. alcool.
```

8651. — Naples — Savigny — 2 sp. alcool.

8652. — Malte — Leach — 1 sp. alcool.

8654. — Marseille — Delalande — 1 sp. alcool.

Pagellus bogaraveo: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 196.

Pour Sparus bogaraveo Brünnich.

= Pagellus bogaraveo (Brünnich, 1768).

8656. — Brest — Garnot — 1 sp. alcool.

Pagellus centrodontus: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 180. Pour Sparus centrodontus Laroche.

= Pagellus bogaraveo (Brünnich, 1768).

4645. — Brest — Garnot — 1 sp. alcool.

8644. — Iviça — Delaroche — 1 sp. alcool.

9122. — Boulogne — Valenciennes — 1 sp. alcool.

A. 6156. — Nicc — Risso — 1 sp. alcool.

8649. — Naples — Savigny — 2 sp. alcool.

Pagellus erythrinus: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 170, pl. 150.

Pour Sparus erythrinus Linnaeus.

= Sparus erythrinus (Linnaeus, 1758).

8642. — Naples — Savigny — 2 sp. alcool.

8643. — Naples — Savigny — 1 sp. alcool.

8645. — Messine — Bibron — 1 sp. alcool.

8648. — Brest — Garnot — 1 sp. alcool.

A. 8113. — Marscille — Delalande. — 1 sp alcool.

- Pagellus mormyrus: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 200. Pour Sparus mormyrus Linnacus.
 - = Lithognathus mormyrus (Linnaeus, 1758).
 - 8657. Morée Commission scientifique 1 sp. alcool.
 - 8660. Lac de Bizerte Marceschaux 2 sp. alcool.

Genre PAGRUS Cuvier, 1817

- Pagrus argyrops: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 164.

 Pour Sparus argyrops Gmelin apud Linnaeus.
 - = Stenotomus chrysops (Linnaeus, 1766).
 - 8631. New-York Milbert 2 sp. alcool.
 - 4793. New-York Milbert 3 sp. aleool.
- Pagrus orphus: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 150, pl. 149.

 Pour Aurata orphus Risso, 1826, Hist. Nat. Eur. Mérid., III: 356.
 - = Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758).
 - 8626. Rade de Toulon Due de Rivoli 1 sp. alcool.
- Pagrus orphus: Valenciennes, 1843, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy., 2 (pt. 2): 32.
 - = Pagrus pagrus (Linnaeus, 1758).
 - A. 7751. Canarics Webb et Berthelot 1 sp. scc (côté gauche).
- Pagrus spinifer: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 156.

 Pour Sparus spinifer Forsk.
 - = Argyrops spinifer (Forsskål, 1775).
 - 8634. Mer Rouge Ehrenberg 1 sp. alcool.
 - A. 8115. Pondiehéry Leschenault 1 sp. sec.
 - A. 8080. Pondichéry Leschenault 1 sp. sec.

Genre SARGUS Klein, 1775

- Sargus annularis : Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 35, pl. 142.

 Pour Sparus annularis Linnaeus.
 - = Diplodus annularis (Linnaeus, 1758).

```
53. — Sieile — Bibron — 2 sp. alcool.
```

8536. — Nice — LAURILLARD — 1 sp. alcool.

8538. — Messine — Bibron — 2 sp. alcool.

8541. — Ténériffe — Galot — 1 sp. alcool.

8539. — Iviça — Delaroche — 1 sp. alcool.

8542. — Égypte — Geoffroy Saint-Hilaire — 1 sp. alcool.

8561. — Malaga — Baillon — 1 sp. alcool.

B. 2674. — Malaga — Baillon — Î sp. alcool. = Oblada melanura (Linnaeus, 1758).

Sargus cervinus: Valenciennes, 1843, in Webb et Berthelot, Hist. Nat. Canaries, Ichthy., 2 (pt. 2): 29.

= Diplodus cervinus (Lowe, 1838).

A. 8097. — Canaries — Webb et Berthelot — 1 sp.

Sargus ovis : Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 53.

Pour Sparus ovis Mitchill.

= Archosargus probatocephalus (Walbaum, 1792).

8562. — Lac Pont-Chartrain — Lesueur — 2 sp. alcool.

A. 8107. — Lac Pont-Chartrain — Lesueur — 1 sp. alcool.

A. 768. — Cabinet du Roi — MILBERT — 1 sp. sec.

A. 782. — Cabinet du Roi — Milbert — 1 sp. sec.

Sargus rhomboides: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 68, pl. 143.

Pour Sparus rhomboides Linnacus.

= Lagodon rhomboides (Linnacus, 1758).

8550. — Nouvelle Orléans — Desplainville — 3 sp. alcool.

8548. — New-York — Milbert — 4 sp. alcool.

A. 8106. — Lac Pont-Chartrain — Lesueur — 1 sp. alcool.

Sargus unimaculatus: Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 62. Pour *Perca unimaculata* Bloch.

= Archosargus rhomboidalis (Linnaeus, 1758).

54. — Martinique — Plée — 2 sp. alcool.

8552. — Brésil — Delalande — 3 sp. alcool.

8553. — Brésil — Delalande — 3 sp. alcool.

A. 8103. — Brésil — Delalande, 1816 — 1 sp. sec, monté sur socle.

A. 8104. — Brésil — Delalande, 1816 — 1 sp. sec, monté sur socle.

Genre SPARUS [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758

Sparus massiliensis Lac., in Risso, 1810, Ichthy., Nice, I: 247.

L'exemplaire B. 864, rapporté par Risso à *Sparus massiliensis* Lacepède, n'est pas le *Sparus massiliensis* de Lacepède.

L'espèce Sparus massiliensis Lac. est un Spicara maena (Linnaeus).

Le Sparus massiliensis de Risso, 1810 = Aurata massiliensis Risso, 1826, a été rapporté par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 185, à Pagellus centrodontus Delaroche.

B. 864. — Nice — Risso — 1 sp. sec.

ANNEXE III

NOMS SUBSTITUÉS

Cette liste comprend des noms nouveaux, attribués par Lacepède, Risso, Cuvier et Valenciennes à des espèces décrites antérieurement et dont ils citent les noms. A ces noms substitués ne correspond aucune espèce nouvelle pour la Science. Lorsqu'il existe des exemplaires ayant servi à établir ces noms nouveaux, ils sont types du taxon nominal substitué.

Genre BOX Valenciennes, 1830, in Cuv. Val.

Box vulgaris Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 348.

Pour Sparus boops Linnaeus.

Voir p. 36.

Genre CANTHARUS Cuvier, 1817

Cantharus tanuda Risso, 1826, Hist. Eur. Mérid., III : 366.

Pour Sparus cantharus Linnaeus, in Risso, 1810, Ichthy. Nice : 242.

= Spondyliosoma cantharus (Linnaeus, 1758).

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex erytrostoma Risso, 1826, Hist. Eur. Mérid., III: 364, pl. 12, fig. 31.

Pour Sparus macrophthalmus Lac., in Risso, 1810, Ichthy. Nice: 250.

= Dentex macrophthalmus (Bloch, 1791).

Dentex vulgaris Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 220.

Pour Sparus dentex Linnaeus.

Voir p. 50.

Genre HOLOCENTRUS [Artedi MS] Scopoli, 1777

Holocentrus rabaji Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 725.

Pour Chaetodon bifasciatus Linnaeus.

Rapportée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 118, à Chrysophrys bifasciata pour Chaetodon bifasciatus Forsk.

= Acanthopagrus bifasciatus (Forsskål, 1775).

Genre SARGUS Klein, 1775

Sargus Rondeletii Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 14, pl. 141.

Pour Sargus raucus I. Geoffroy Saint-Hilaire, Sparus variegatus Bonnaterre et Sparus sargus de Risso.

Voir p. 60.

Sargus Salviani Valenciennes, 1830, in Cuv. VAL., Hist. Nat. Poiss., VI: 28.

Pour Sparus sargus Brünnich, Sparus puntazzo Risso, 2e éd., Sargus vulgaris Geoffroy, Sparus varatulus Rafinesque.

Voir p. 61.

Genre SPARUS [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758

Sparus altus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 30, 104.

Pour Sparus latus Linnaeus.

Espèce qualifice d'indéchiffrable par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 3.

Sparus oblada Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 27 et 78.

Pour Sparus melanurus Linnaeus.

= Oblada melanura (Linnaeus, 1758).

Sparus pagel Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 28, 86.

Pour Sparus erythrinus Linnaeus.

= Pagellus erythrinus (Linnaeus, 1758).

Sparus porgy Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 38, 120.

Pour Sparus chrysops Linnaeus.

= Stenotomus chrysops (Linnaeus, 1758).

Sparus salin Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 43, 137.

Pour Perca unimaculata Bloch, pl. 308, fig. 1.

Décrite par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 62, comme Sargus unimaculatus.

= Archosargus rhomboidalis (Linnaeus, 1758).

Sparus sparulus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV : 26 et 76, pl. 2, fig. 1. Pour Sparus annularis Linnaeus.

= Diplodus annularis (Linnaeus, 1758).

Sparus zanthurus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 38 (zanturus), 121.

Pour Sparus argyrops Linnaeus.

= Stenotomus chrysops (Linnaeus, 1758).

ANNEXE IV

ESPÈCES NOUVELLES OU NOMS SUBSTITUÉS PLACÉS PAR ERREUR, PAR LEUR AUTEUR, DANS LA FAMILLE DES SPARIDAE

Genre BOOPS Cuvier, 1814

Boops tricuspidatus Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie », Zool : 296.

Redécrite Oblata tricuspidata par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 372.

= Girella tricuspidata (Quoy et Gaimard, 1824).

4916. — Holotype.

Baie des Chiens Marins (Australie).

Quoy et Gaimard (Voy. « Uranie », 1817-20).

1 spécimen en alcool.

L. S.: 85 mm.

L. T.: 108 mm.

8736. — Paratypes.

Baie des Chiens Marins (Australie).

Quoy et Gaimard.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 148 et 66 mm.

L. T.: 190 et 85 mm.

Genre CANTHARUS Cuvier, 1817

Cantharus coeruleus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 342.

= Chromis coeruleus (Cuvier, 1830).

8813. — Syntypes.

Guam (Arch. Marianes).

QUOY et GAIMARD (Voy. « Uranie »).

2 spécimens en alcool.

L. S.: 38,5 et 41 mm.

L. T.: 48 ct 53 mm.

Cantharus grandoculis Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 341.

= Gymnocranius griseus (Schlegel, 1843).

8811. — Holotype.

Séchelles.

Dussumier.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 185 mm.

L. T.: 236 mm.

Cantharus lineolatus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 344.

= Kyphosus vaigiensis (Quoy et Gaimard, 1824).

9624. — Holotypc.

Mer de l'Inde.

Péron.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 44,5 mm.

L. T.: 53 mm.

Cantharus maculatus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 343.

= Kyphosus cinerascens (Forsskål, 1775).

8814. — Holotype.

Mer de l'Inde.

PÉRON.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 30,5 mm.

L. T.: 37 mm.

Genre **DENTEX** Cuvier, 1814

Dentex bipunctatus [Ehrenberg MS] Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 247.

Fondée sur un poisson de 7,5 pouces (env. 202 mm) trouvé à Djedda par Ehrenberg.

L'exemplaire n'a pu être retrouvé ni à Paris, ni au Zoologisches Museum de Berlin.

= Nemipterus japonicus (Bloch, 1791).

Dentex filamentosus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 254, pl. 155

= Nemipterus filamentosus (Valenciennes, 1830).

L'exemplaire long de 9 pouces (env. 243 mm), envoyé du Surinam au Musée Royal des Pays-Bas par M. Diepering, est conservé en alcool et enregistré au Muséum de Leyde sous le nº RMNH 1018; L. S: 185 mm, L. T.: 240 mm et 305 mm avec le filament caudal inclus (Boeseman, in litt.).

Espèce-type de Nemipterus Swainson, 1839.

Dentex furcosus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 244.

= Nemipterus furcosus (Valenciennes, 1830).

132. — Syntypes.

Ceylan (Rade de Trinquemalć).

RAYNAUD, 1829.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 139 et 146 mm.

L. T.: 175 et 185 mm.

Dentex hexodon Quoy et Gaimard, 1824, Voy. « Uranie »: 301.

= Nemipterus hexodon (Quoy et Gaimard, 1824).

9039. — Holotype.

Timor.

Quoy et GAIMARD (Voy. « Uranie »).

1 spécimen en alcool.

L. S.: 170 mm.

L. T.: 207 mm.

Dentex marginatus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 245.

= Nemipterus marginatus (Valenciennes, 1830).

9043. — Syntypes.

Vanicolo.

QUOY et GAIMARD.

2 spécimens en alcool.

L. S. : 122 et 101 mm.

L. T.: 156 et 122 mm.

9055. — Syntype.

Java.

QUOY et GAIMARD.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 65 mm.

L. T.: 81 mm.

Dentex Peronii Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 245, pl. 154.

= Nemipterus peronii (Valenciennes, 1830).

9040. — Holotype.

Origine inconnue.

Voyage de Péron.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 121 mm.

L. T.: 159 mm.

Dentex ruber Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 247.

= Nemipterus hexodon (Quoy et Gaimard, 1824).

A. 695. — Syntype.

Origine inconnue.

Cabinet du Roi (collection du Stathouder).

1 spécimen sec (côté gauche).

L. S.: 115 mm.

L. T.: 141 mm.

9044. — Syntype cité in Lesson, 1830, Voy. « Coquille » : 187, pl. 31, fig. 2. Waigiou.

LESSON et GARNOT.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 115 mm.

L. T.: 144 mm.

Dentex striatus [Bloch MS] Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 252.

Pour Coryphaena striata Bl. MS.

L'exemplaire long de huit pouces (env. 216 mm), originaire de Tranquebar, et examiné par Valenciennes au Cabinet de Berlin, n'a pu être retrouvé (Karrer, in litt.).

Dentex setigerus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 253.

Nom substitué pour Sparus sinensis Lac., 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 46.

L'exemplaire long de 10 pouces (env. 270 mm), rapporté du Japon par Langsdorff au Cabinet de Berlin, exemplaire holotype du taxon nominal substitué, est enregistré au Zoologisches Museum de Berlin sous le nº 8812 (Karrer, in litt.).

= Nemipterus virgatus (Houttuyn).

Dentex taeniopterus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 246.

Fondée sur un *Dentex* d'origine inconnue, déposé au Cabinet du Roi. Cet exemplaire n'a pas été retrouvé.

= Nemipterus hexodon (Quoy et Gaimard, 1824).

Dentex tambulus Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 249.

Nom substitué pour Sparus japonicus Bloch, pl. 277, fig. 1.

A. 8088. — Holotype du taxon nominal substitué.

Rade de Pondichéry.

LESCHENAULT.

1 spécimen.

L. S.: 117 mm.

L. T.: 145 mm.

= Nemipterus japonicus (Bloch, 1791).

Dentex tolu Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., 1830, Hist. Nat. Poiss., VI: 248.

= Nemipterus tolu (Valenciennes, 1830).

A. 8086. — Syntype.

Pondichéry.

LESCHENAULT.

1 spécimen sec.

L. S.: 158 mm.

L. T.: 198 mm.

A. 6151. — Syntype.

Pondichéry.

LESCHENAULT.

1 spécimen sec.

L. S.: 148 mm.

L. T.: 174 mm.

8772. — Syntype.

Pondichéry.

LESCHENAULT.

1 spécimen en alcool.

L. S.: 141 mm.

L. T.: 185 mm.

9038. — Syntypes.

Nouvelle Guinée.

Quoy et GAIMARD.

2 spécimens en alcool.

L. S.: 204 et 171 mm.

L. T.: 260 et 217 mm.

Gerne SPARUS [Artedi, 1738] Linnaeus, 1758

Sparus acara Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 52, 156.

Nom substitué pour Perca bimaculata Bloch, pl. 310, fig. 1.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Chromis.

Sparus atlanticus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 52, 156, pl. 5, fig. 1.

Nom substitué pour Perca maculata Bloch, pl. 313.

Rapportée par Valenciennes, 1828, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II, : 373 à Serranus catus.

Sparus aureo-lineatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 42.

Fondée sur un poisson de 2 à 3 décimètres de longueur, décrit dans les manuscrits de Commerson.

Redécrite par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 269, sous le nom de *Pentapus aurolineatus*.

Sparus aureo-ruber Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 56, 163, fig. in III, pl. 33, fig. 3.

Fondée sur un dessin de Plumier d'un poisson de l'Amérique équinoxiale.

Identifiée par Valenciennes, 1839, in Cuv. Val., XIV: 175, à Scarus abildgaardii.

Sparus brachion Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 54, 160, fig. in III, pl. 18, fig. 3. Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson, d'un poisson du grand Océan équinoxial.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à une Girelle.

Rapportée par Valenciennes, 1839, in Cuv. Val., XIV: 57, à Xyrichthys taeniurus.

Sparus britannus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 41, 132.

Fondée sur un poisson littoral de l'Isle de France, décrit dans les manuscrits de Commerson.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss. VI: 3, à un Gerres.

Sparus calcareus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 31, 107.

Nom substitué pour Sparus spinus Linné ed. Gmelin.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 3, à un Amphacante.

Sparus carudse Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 49, 148.

Nom substitué pour Labrus rupestris Linné ed. Gmelin.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un *Crenilabre*, puis in 1839, XIII: 223, décrite sous le nom de genre nouveau *Ctenolabrus*.

= Ctenolabrus rupestris (Gmelin, 1789).

Sparus castaneola Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 33, 111.

Nom substitué pour le *Sparus brama* de Bonnaterre, 1788 (le Brème denté), et le *Sparus raii* Bloch (Spare castagnole), pl. 273.

Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 3, et VII: 283, rapporte cette espèce à une Castagnole (genre Brama).

 $= Brama \ raii \ (Bloch, 1791).$

Sparus catesby Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 42, 136.

Nom substitué pour Perca melanura Linné ed. Gmel.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un *Hemulon*.

Sparus chrysomelanus Lacepède, 1802, Ilist. Nat. Poiss., IV: 53, 160.

Fondéc sur un dessin de Plumier d'un poisson des eaux de l'Amérique équinoxiale, atteignant 4 ou 5 décimètres.

Identifiée par Cuvier, 1828, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II: 290, à Serranus striatus.

Sparus claviera Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 50, 152.

Nom substitué pour Labrus varius Linnaeus.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Labre.

Sparus cruentatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 51, 156, pl. 4, fig. 1.

Nom substitué pour Perca guttata Linnaeus.

Rapportée par Valenciennes, 1828, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II: 371, à Serranus coronatus.

Sparus desfontaines Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 54, 160.

Pour un poisson trouvé par Desfontaine dans les eaux chaudes des fontaines de la ville de Capsa (Tunisie) et dans les ruisseaux d'eau froide et saumâtre à Tozzer.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Chromis.

= Haplochromis desfontainesi (Lacepède, 1802).

Sparus hemisphaerium Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 53, 160, fig. in III, pl. 15, fig. 3.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson d'un poisson du grand Océan équinoxial.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à une Girelle.

Rapportée par Valenciennes, 1839, in Cuv. Val., XIV : 57, à $Xyrichthrys\ taeniurus$.

Sparus holocyaneos Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 45, 141, fig. in III, pl. 33, fig. 2.

Fondée sur une peinture exécutée sur velin d'après un dessin de Plumier et conservée à la Bibliothèque du Muséum d'Histoire naturelle, peinture représentant un poisson marin de l'Amérique méridionale.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Scare.

Rapportée par Valenciennes, 1839, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., XIV: 191, à Scarus coeruleus.

Sparus lemniscatus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 36, 115.

Nom substitué pour Sparus vittatus Bloch, pl. 263, fig. 2.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 263, à *Pristipomma virginicum*.

Sparus lepisurus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 45, 141, fig. in III, pl. 15, fig. 2.

Fondée sur un poisson du grand Océan équinoxial, figuré dans les manuscrits de Commerson.

Décrite par Cuvier, 1828, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II: 427, Diacope quadriguttata.

Sparus lividus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 50, 152.

Nom substitué pour Labrus livens Linné ed. Gmelin.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Labre.

Sparus massiliensis Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 33, 108.

Nom substitué pour le *Sparus zebra* de Brünnich, 1768 (Spare sucle). Valenciennes, 1830, *in* Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VII : 185, rapporte cette espèce à un Picarel.

= Spicara maena (Linnaeus, 1758).

Sparus meaco Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 54, 160.

Pour Mullus fasciatus Thunberg.

Décrite par Cuvier, 1828, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., II: 161, comme Apogon meaco.

Rapportée par Valenciennes, 1839, in Cuv. Val., XIII: 307, à Tautoga fasciata.

Sparus melanotus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 44, 137.

Nom substitué pour Perca argentata Bloch, pl. 311, fig. 1.

Rapportée par Günther, 1859, Cat. Fish., I : 192, à Mesoprion argentimaculatus (Forsskål).

Sparus mendola Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 27, 85.

Nom substitué pour Sparus maena Linné ed. Gmclin.

= Spicara maena (Linnaeus, 1758).

Sparus mylostomus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 41, 131.

Fondéc sur un poisson pêché auprès des côtes des Isles Praslin, en juillet 1768, et décrit dans les manuscrits de Commerson.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 104, à un poisson de la famille des Sciaenoides.

Sparus nhoquunda Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 52, 156.

Nom substitué pour Perca brasiliensis Bloch, pl. 310, fig. 2.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Cychle.

= Geophagus brasiliensis (Bloch, 1791).

Sparus niger Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 50, 152.

Nom substitué pour Labrus melapterus Bloch, pl. 285.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Labre, et rapporté, in 1839, XIII: 311, à Tautoga melapterus.

Sparus niphon Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 44, 141.

Nom substitué pour Perca japonica Bloch, pl. 311, fig. 2.

Sparus osbeck Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 33, 108.

Pour le Sparus lineatus de Bonnaterre, 1788.

Décrite comme Smaris gora par Risso, 1826, Hist. Eur. Mérid., III : 246.

Sparus pantherinus Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 53, 160, pl. 6, fig. 1.

Fondée sur une figure des manuscrits de Commerson d'un poisson du grand Océan équinoxial.

Décrite par Cuvier, 1829, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., III: 70, Cirrhites pantherinus.

Sparus pavo Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 49, 151.

Nom substitué pour Sparus saxatilis Linné ed. Gmel.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Cychle.

= Crenicichla saxatilis (Linnaeus, 1789).

Sparus semilunata Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 44, 141, pl. 3, fig. 1.

Fondée sur une pcinture exécutée sur velin d'après un dessin de Plumier, et conservée à la Bibliothèque du Muséum d'Histoire naturelle, représentant un poisson de l'Amérique méridionale.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 3, à un Mesoprion.

Sparus sinensis Lacepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 46, 141.

Fondée sur un poisson figuré dans un cahier de manuscrits chinois déposé dans la Bibliothèque du Muséum d'Histoire naturelle.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI : 253, à son $Dentex\ setigerus$.

= Nemipterus virgatus (Houttuyn, 1782).

Sparus zonephorus Laeepède, 1802, Hist. Nat. Poiss., IV: 51, 155.

Nom substitué pour Labrus fasciatus Bloch, pl. 290.

Identifiée par Valenciennes, 1830, in Cuv. Val., Hist. Nat. Poiss., VI: 4, à un Cheiline, et rapportée, in 1839, XIII: 303, à Tautoga fasciata.

INDEX ALPHABÉTIQUE

A

abildgaardii (Scarus), 86. Acanthopagrus berda, 43-46-68-63. bifasciatus, 63-73-79. acara (Sparus), 86. acarne (Pagellus), 68-74. (Pagrus), 68-74. aculeata (Chrysophrys), 43. acutirostris (Sparus), 62. alcedo (Smaris), 70. (Sparus), 70. algoensis (Chrysophrys), 65. altus (Sparus), 79. Amphacante, 87. annularis (Diplodus), 75-80. (Sargus), 75. (Sparus), 50-75-80. Apogon meaco, 89. Archosargus aries, 57. probatocephalus, 76. rhomboidalis, 58-68-76-80. argentata (Perca), 89. argenteus (Diplodus), 57. (Sargus), 57. (Sparus), 54. argentimaculatus (Mesoprion), 89. Argyrops filamentosus, 55. spinifer, 56-75. argyrops (Pagrus), 75. (Sparus), 75-80. Argyrozona argyrozona, 47. argyrozona (Argyrozona), 47. (Dentex), 47. aries (Archosargus), 57. (Sargus), 57. armatus (Pagellus), 67. ascensionis (Diplodus), 58. (Sargus), 58. atlanticus (Sparus), 86. Aurata, 35-64. Aurata bilunulata, 64.

Aurata massiliensis, 77.
orphus, 35-75.
semilunata, 64.
aurata (Chrysophrys), 72.
(Sparus), 35-43-44-62-64-72.
aureo-lineatus (Sparus), 86.
aureo-ruber (Sparus), 86.
auriga (Pagrus), 54.
aurolineatus (Pentapus), 86.

В

bajonado (Calamus), 39-52. berda (Acanthopagrus), 43-46-68-73. Chrysophrys), 73. (Sparus), 64-73. bertheloti (Pagrus), 55. bifasciata (Chrysophrys), 63-73-79. bifasciatus (Acanthopagrus), 63-73-79. (Chaetodon), 63-73-79. bilobata (Chrysophrys), 70. bilobatus (Sparus), 70. bilunulata (Aurata), 64. bimaculata (Perca), 86. bipunctatus (Dentex), 82. blochii (Cantharus), 39. (Pachymetopon), 39. bogaraveo (Pagellus), 51-74. (Sparus), 74. Boops, 35-37-81. Boops boops, 35-36. canariensis, 35. passeroni, 71. tricuspidatus, 81. boops (Boops), 35-36. (Sparus), 35-36-78. Boopsidea, 64. Boopsoidea, 64. Boopsoidea inornata, 64. Box, 36-72-78. Box goreensis, 36. salpa, 72. salpoides, 36.

Box vulgaris, 36-78.	catesby (Sparus), 87.
brachion (Sparus), 86.	catus (Serranus), 86.
Brama, 87.	centrodontus (Pagellus), 74-77.
Brama raii, 87.	(Sparus), 74.
brama (Cantharus), 40.	cervinus (Charax), 69.
(Sparus), 87.	(Diplodus), 76.
brasiliensis (Geophagus), 90.	(Sargus), 76.
(Perca), 90.	cetti (Dentex), 71.
breviceps (Pagellus), 51.	Cetti (Sparus), 71.
britannus (Sparus), 87.	Chaetodon bifasciatus, 63-73-79.
bufonites (Sparus), 62-70.	Charax, 65.
(~p ====,, === ===	Charax capensis, 65.
	cervinus, 69.
C	Cheimerius, 49.
v	Cheimerius nufar, 49-67.
cafer (Pagrus), 68.	Chromis, 86-88.
caissoti (Pagrus), 70.	Chromis coeruleus, 81.
Caissoti (Sparus), 70.	
	chrysargyra (Chrysophrys), 65.
calamara (Chrysophrys), 43.	Chrysoblephus, voir Sparus [Chrysoblephus]
Calamus, 38.	chrysomelanus (Sparus), 87.
Calamus bajonado, 39-52.	Chrysophris, 35-43-65-72.
calamus, 38-51-52.	Chrysophrys, 43.
megacephalus, 38-51.	Chrysophrys aculeata, 43.
penna, 53-54.	algoensis, 65.
pennatula, 38-51-52-54.	aurata, 72.
plumatula, 39-52.	berda, 73.
taurinus, 44.	bifasciata, 63-73-79.
calamus (Calamus), 38-51-52.	bilobata, 70.
(Pagellus), 38-39-51.	calamara, 43.
calcareus (Sparus), 87.	cardinalis, 71.
canariensis (Boops), 35.	chrysargyra, 65.
(Pagellus), 52.	coeruleosticta, 44.
Cantharus, 39-65-78-81.	coracinus, 65.
Cantharus blochii, 39.	crassirostris, 44.
brama, 40.	cristiceps, 44.
coeruleus, 81.	cyanoptera, 44.
elongatus, 65.	cyanopteron, 44.
emarginatus, 41.	gibbiceps, 45.
grandoculis, 82.	globiceps, 45.
griseus, 41.	haffara, 73.
gulimanda, 65.	laticeps, 46.
lineolatus, 82.	longispinnis, 46.
maculatus, 82.	madagascariensis, 65.
orbicularis, 41.	nasutus, 66.
senegalensis, 42.	natalensis, 66.
tanuda, 42-78.	sarba, 62-70-73.
vulgaris, 42.	taurina, 44.
cantharus (Sparus), 39-42-78.	unicolor, 46.
(Spondyliosoma), 40-41-42-78.	chrysops (Sparus), 80.
adcensis (Charax), 65.	(Stenotomus), 43-75-80.
cardinalis (Chrysophrys), 71.	
(Sparus), 71.	cinerascens (Kyphosus), 82.
carudse (Sparus), 87.	Cirrhites pantherinus, 90.
castaneola (Sparus), 87.	claviera (Sparus), 88.
catenula (Labrus), 63-73.	coeruleosticta (Chrysophrys), 44

hasta, 48. hexodon, 83.

maerodens, 66.

marginatus, 83.

maroceanus, 66.

multidens, 48.

nufar, 49.

ruber, 84.

Peronii' 84.

rupestris, 49.

striatus, 84. taeniopterus, 85.

tambulus, 85.

thunbergii, 67.

vaigiensis, 66.

tolu, 85.

setigerus, 84.91.

macrophthalmus, 66-78.

eoeruleostietus (Sparus [Chrysoblephus]), 44-54-Dentex variabilis, 67. vulgaris, 50-71-78. eoeruleus (Cantharus), 81. dentex (Dentex), 50-71. Chromis), 81. Sparus), 47-50-71-78. (Scarus), 88. desfortaines (Sparus), 88. eoraeinus (Chrysophrys), 65. desfontainesi (Haplochromis), 88. eoronatus (Serranus), 88. Diacope quadriguttata, 89. Coryphaena striata, 84. Diplodus, 50-57. erassirostris (Chrysophrys), 44. Diplodus annularis, 75-80. Crenilabre, 87. argenteus, 57. Crenieiehla saxatilis, 90. ascensionis, 58. eristieeps (Chrysophrys), 44. eervinus, 76. (Sparus [Chrysoblephus]), 44. fasciatus, 58. eruentatus (Sparus), 88. helenae, 59. Ctenolabrus, 87. lineatus, 59. Ctenolabrus rupestris, 87. noet, 59. eyanoptera (Chrysophrys), 44. prayensis, 50. eyanopteron (Chrysophrys), 44. sargus, 60-61-69. sargus insularum, 51. Cymatoeeps, 66. Cymatoeeps nasutus, 66. vulgaris, 61-69. Durbanensis (Sargus), 69. durbanensis (Sparodon), 69. D Dentex, 47-66-78-82. E Dentex argyrozona, 47. bipunctatus, 82. eetti, 71. ehrenbergii (Pagrus), 55. dentex, 50-71. elongatus (Cantharus), 65. emarginatus (Cantharus), 41. erytrostoma, 78. erythrinus (Pagellus), 52-74-79. fasciolatus, 66. filamentosus, 48-83. (Sparus), 51-74-79. filifer, 66. erytrostoma (Dentex), 78. filosus, 48. fureosus, 83. gibbosus, 48. gobioides, 66.

F

fascialis (Pagellus), 67. fasciata (Tautoga), 89-91. fasciatus (Diplodus), 58. Labrus), 91. Mullus), 89. (Sargus), 58. faseiolatus (Dentex), 66. filamentosus (Argyrops), 55. Dentex), 48-83. (Nemipterus), 83. (Pagrus), 55. filifer (Dentex), 66. filosus (Dentex), 48. flavolineatus (Sargus), 58. fureosus (Dentex), 83. Nemipterus), 83. fusea (Seiaena), 67.

G

Geophagus brasiliensis, 90. Gerres, 87. gibbiceps (Chrysophrys), 45. Sparus [Chrysoblephus]), 45. gibbosus (Dentex), 48. Girella tricuspidata, 81. globiceps (Chrysophrys), 45. Rhabdosargus), 45. gobioides (Dentex), 66. (Perca), 66. gora (Smaris), 90. gorcensis (Box), 36. (Pagellus), 53. graecus (Scatharus), 70. grandoculis (Cantharus), 82. griseus (Cantharus), 41. (Gymnocranius), 82. gulimanda (Cantharus), 65. guttata (Perca), 88. guttulatus (Pagrus), 55. Gymnocranius griseus, 82.

H

haffara (Chrysophrys), 73. (Rhabdosargus), 73. (Sparus), 73. Haplochromis desfontaincsi, 88. hasta (Dentex), 48. (Sparidentex), 48. helenae (Diplodus), 59. (Sargus), 59. hemisphaerium (Sparus), 88. Hemulon, 87. hexodon (Dentex), 83. Nemipterus), 83-84-85. Holocentrus, 79. Holocentrus rabaji, 79. holocyaneos (Sparus), 88. humerimaculatus (Sargus), 68.

I

inornata (Boopsoidea), 64. insularum, voir sargus insularum (Diplodus)

J

japonica (Perca), 90. japonicus (Nemipterus), 83-85. (Sparus), 85.

K

Kyphosus cinerascens, 82. vaigiensis, 82.

\mathbf{L}

Labrus, 67. Labrus catenula, 63-73. fasciatus, 91. livens, 89. macrocephalus, 67. melapterus, 90. rupestris, 87. Thunberg, 67. varius, 88. Lagodon rhomboides, 76. laticeps (Chrysophrys), 46. (Sparus [Chrysoblephus]), 46-65. latus (Sparus), 79. lemniscatus (Sparus), 88. lepisurus (Sparus), 89. lineatus (Diplodus), 59. (Sargus), 59. (Sparus), 90. lineolatus (Cantharus), 82. laniarius (Pagrus), 68. (Pterogymnus), 68. Lithognathus, 53. Lithognathus lithognathus, 53. mormyrus, 53-67-75. lithognathus (Lithognathus), 53. (Pagellus), 53. livens (Labrus), 89. lividus (Sparus), 89. longifilis (Pagrus), 56. longispinnis (Chrysophrys), 46.

M

Oblada melanura, 73-76-79.	pantherinus (Cirrhites), 90.
Oblada, 73.	pagrus (Pagrus), 35-56-75. (Sparus), 56.
0	vulgaris, 56.
	unicolor, 46-68.
•	spinifer, 75.
(Dentex), 49.	pagrus, 35-56-75.
nufar (Cheimerius), 49-67.	orphus, 35-75.
(Sargus), 59.	micropterus, 68.
noct (Diplodus), 59.	longifilis, 56.
niphon (Sparus), 90.	guttulatus, 55. laniarius, 68.
nhoquunda (Sparus), 90. niger (Sparus), 90.	filamentosus, 55.
virgatus, 85-91.	chrenbergii, 55.
tolu, 85.	caissoti, 70.
peronii, 84.	cafer, 68.
marginatus, 83.	
japonicus, 83-85	auriga, 54.
hexodon, 83-84-	
furcosus, 83.	Pagrus acarne, 68-74.
Nemipterus filamentosus, 83	
Nemipterus, 83.	Pagrosomus unicolor, 46-55-68.
natalensis (Chrysophrys), 66	Pagrosomus, 46.
(Cymatoceps), 66.	pernambucensis, 67.
nasutus (Chrysophrys), 66.	mormyrus, 75. penna, 54.
14	microps, 53. mormyrus, 75
N	lithognathus, 53.
	goreensis, 53.
mylostomus (Sparus), 89.	fascialis, 67.
mylio (Sparus), 62-63-73.	erythrinus, 52-74-79.
multidens (Dentex), 48.	centrodontus, 74-77.
Mullus fasciatus, 89.	canariensis, 52.
(Sparus), 75.	calamus, 38-39-51.
(Pagellus), 75.	breviceps, 51.
mormyrus (Lithognathus),	53-67-75. bogaraveo, 51-74.
micropterus (Pagrus), 68.	armatus, 67.
microps (Pagellus), 53.	Pagellus acarne, 68-74.
Mcsoprion argentimaculatus	s, 89. Pagellus, 51-67-74.
Mesoprion, 90.	pagel (Sparus), 79.
mendola (Sparus), 89.	Pachymetopon blochii, 39.
(Tautoga), 90.	P
melanurus (Sparus), 73-79. melapterus (Labrus), 90.	n
(Perca), 87.	
(Oblata), 73.	(Sparus), 76.
mclanura (Oblada), 73-76-7	9. ovis (Sargus), 76.
melanotus (Sparus), 89.	osbeck (Sparus), 90.
megacephalus (Ćalamus), 38	8-51. (Pagrus), 35-75.
(Sparus), 89.	orphus (Aurata), 35-75.
meaco (Apogon), 89.	orbicularis (Cantharus), 41.
massiliensis (Aurata), 77. (Sparus), 77-89	Oblata melanura, 73. Oblata tricuspidata, 81.
maroccanus (Dentex), 66.	Oblata, voir Oblada
marginatus (Nemipterus), 8	

1. *. /C) 00	11.** (G) 00.70
pantherinus (Sparus), 90.	rondeletii (Sargus), 69-79.
passeroni (Boops), 71.	ruber (Dentex), 84.
Passeroni (Sparus), 71.	rupestris (Ctenolabrus), 87.
pavo (Sparus), 90.	(Dentex), 49.
penna (Calamus), 53-54.	(Labrus), 87.
(Pagellus), 54.	(Petrus), 49.
pennatula (Calamus), 38-51-52-54.	,,,
Pentapus aurolineatus, 86.	
Perca argentata, 89.	S
bimaculata, 86.	•
brasiliensis, 90.	salin (Sparus) 80
	salin (Sparus), 80.
gobioides, 66.	salpa (Box), 72.
guttata, 88.	(Sarpa), 36-72.
japonica, 90.	(Sparus), 72.
maculata, 86.	salpoides (Box), 36.
melanura, 87.	salviani (Sargus), 61-69-79.
unimaculata, 76-80.	sarba (Chrysophrys), 62-70.
pernambuccnsis (Pagellus), 67.	(Rhabdosargus), 62-66-70-73.
(Sparus), 67.	(Sparus), 62-70-73.
Peronii (Dcntex), 84.	Sargus, 57-75-79.
peronii (Nemipterus), 84.	Sargus annularis, 75.
Petrus, 49.	argenteus, 57.
Petrus rupestris, 49.	aries, 57.
plumatula (Calamus), 39-52.	ascensionis, 58.
porgy (Sparus), 80.	cervinus, 76.
prayensis (Diplodus), 50.	Durbanensis, 69.
Pristipomma virginicum, 88.	fasciatus, 58.
probatocephalus (Archosargus), 76.	flavolineatus, 58.
psittacus (Sparus), 62-70.	helenae, 59.
Pterogymnus, 68.	humerimaculatus, 68.
	**
Pterogymnus Ianiarius, 68. Puntazzo puntazzo, 62.	lineatus, 59.
	noct, 59.
puntazzo (Puntazzo), 62.	ovis, 76.
(Sparus), 61-79.	raucus, 69-79.
	rhomboides, 76.
0	Rondeletii, 60-69-79.
Q	salviani, 61-69-79.
	unimaculatus, 76-80.
quadriguttata (Diacope), 89.	vetula, 61.
	vulgaris, 69-79.
7	sargus (Diplodus), 60-61.
R	(Sparus), 57-61-79.
/	sargus insularum (Diplodus), 51.
rabaji (Holocentrus), 79.	Sarpa salpa, 36-72.
raii (Brama), 87.	saxatilis (Crenicichla), 90.
(Sparus), 87.	(Sparus), 90.
raucus (Diplodus), 69.	Scarus abildgaardii, 86.
(Sargus), 69-79.	coeruleus, 88.
Rhabdosargus globiceps, 45.	Scatharus, 70.
haffara, 73.	Scatharus graecus, 70.
sarba, 62-66-70-73.	Sciaena fusca, 67.
rhomboidalis (Archosargus), 58-68-76-80.	semilunata (Aurata), 64.
rhomboides (Lagodon), 76.	(Sparus), 90.
(Sargus), 76.	senegalensis (Cantharus), 42.
(Sparus), 76.	Serranus catus, 86.
\ 1 //	

Serranus eoronatus, 88.	Sparus lividus, 89.
striatus, 87.	macrophthalmus, 78.
setigerus (Dentex), 84-91.	maena, 89.
sinensis (Sparus), 84-90.	massiliensis, 77-89.
Smaris aleedo, 70.	meaeo, 89.
gora, 90.	melanotus, 89.
Sparidentex, 48.	melanurus, 73-79.
Sparidentex hasta, 48.	mendola, 89.
Sparodon, 69.	mormyrus, 75.
Sparodon durbanensis, 69.	mylio, 62-63-73.
sparulus (Sparus), 80.	mylostomus, 89.
Sparus, 62-70-77-79-86.	nlioquunda, 90.
Sparus acara, 86.	niger, 90.
aeutirostris, 62.	niphon, 90.
aleedo, 70.	oblada, 79.
altus, 79.	osbeek, 90.
annularis, 50-75-80.	ovis, 76.
argenteus, 54-56.	pagel, 79.
argyrops, 75-80. atlantieus, 86.	pagrus, 56.
aurata, 35-43-44-62-64.	pantherinus, 90.
aureo-lineatus, 86.	Passeroni, 71.
aureo-ruber, 86.	pavo, 90.
berda, 64-73.	pernambueensis, 67. porgy, 80.
bilobatus, 70.	poigy, so. psittacus, 62-70.
bogaraveo, 74.	puntazzo, 61-79.
boops, 35-36-78.	raii, 87.
brachion, 86.	rhomboides, 76.
brama, 39-87.	salin, 80.
britannus, 87.	salpa, 72.
bufonites, 62-70.	sarba, 62-70-73.
Caissoti, 70.	sargus, 57-61-79.
ealcareus, 87.	saxatilis, 90.
eantharus, 39-42-78.	semilunata, 90.
eardinalis, 71.	sinensis, 84-90.
carudse, Ś7.	sparulus, 80.
castaneola, 87.	spinifer, 75.
catesby, 87.	spinus, 87.
centrodontus, 74.	varatulus, 61-79.
Cetti, 71.	variegatus, 79.
chrysomelanus, 87.	viridi-aureus, 71.
ehrysops, 80.	vittatus, 88.
elaviera, 88.	zanthurus, 80.
cruentatus, 88.	zanturus, voir Sparus zanthurus
dentex, 47-50-71-78.	zebra, 89.
desfontaines, 88.	zonephorus, 91.
erythrinus, 51-74-79.	Sparus [Chrysoblephus] coeruleostictus, 54-55.
haffara, 73.	cristiceps, 44.
hemisphaerium, 88.	gibbieeps, 45.
holoeyaneos, 88.	latieeps, 65.
japonieus, 85.	Spicara maena, 77-89.
latus, 79.	spinifer (Argyrops), 56.
lemniscatus, 88.	(Pagrus), 75.
lepisurus, 89.	(Sparus), 75.
lineatus, 90.	spinus (Sparus), 87.

Spondyliosoma, 39.
Spondyliosoma cantharus, 40-41-42-78.
chrysops, 43-75-80.
striata (Coryphaena), 84.
striatus (Dentex), 84.
(Serranus), 87.

\mathbf{T}

taeniopterus (Dentex), 85.
taeniurus (Xyrichthys), 87-88.
tambulus (Dentex), 85.
tanuda (Cantharus), 42.
taurina (Chrysophrys), 44.
taurinus (Calamus), 44.
Tautoga fasciata, 89-91.

melapterus, 90.
Thunberg (Labrus), 67.
thunbergi (Dentex), 67.
tolu (Dentex), 85.

(Nemipterus), 85.
tricuspidata (Girella), 81.

(Oblata), 81.
tricuspidatus (Boops), 81.

U

unicolor (Chrysophrys), 46. (Pagrosomus), 46-55-68. (Pagrus), 46-68. unimaculata (Perca), 76-80. unimaculatus (Sargus), 76-80.

V

vaigiensis (Dentex), 66. Kyphosus), 82. varatulus (Sparus), 61-79. variabilis (Dentex), 67. variegatus (Sparus), 79. varius (Labrus), 88. vetula (Sargus), 61. virgatus (Nemipterus), 85-91. virginicum (Pristipomma), 88. viridi-aureus (Sparus), 71. vittatus (Sparus), 88. vulgaris (Box), 36-78. (Cantharus), 42. Dentex), 50-71-78. Diplodus), 61-69. (Pagrus), 56. (Sargus), 61-69-79.

X

Xyrichthys taeniurus, 87-88.

\mathbf{Z}

zanthurus (Sparus), 80. zebra (Sparus), 89. zonephorus (Sparus), 91.

Manuscrit déposé le 9 Juin 1970.

 $Bull.\ Mus.\ Hist.\ nat.,\ Paris,\ 3^{\rm e}$ série, nº 24, janv.-févr. 1972, Zoologie 18 : 33-100.

Achevé d'imprimer le 15 octobre 1972.

IMPRIMERIE NATIONALE

Recommandations aux auteurs

Les articles à publier doivent être adressés directement au Secrétariat du Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle, 57, rue Cuvier, 75005 Paris. Ils seront accompagnés d'un résumé en une ou plusieurs langues. L'adresse du Laboratoire dans lequel le travail a été effectué figurera sur la première page, en note infrapaginale.

Le texte doit être dactylographié à double interligne, avec une marge suffisante, recto seulement. Pas de mots en majuscules, pas de soulignages (à l'exception des noms de genres et d'espèces soulignés d'un trait).

Il convient de numéroter les tableaux et de leur donner un titre; les tableaux compliqués devront être préparés de façon à pouvoir être clichés comme une figure.

Les références bibliographiques apparaîtront selon les modèles suivants :

BAUCHOT, M.-L., J. DAGET, J.-C. HUREAU et Th. Monod, 1970. — Le problème des « auteurs secondaires » en taxionomie. Bull. Mus. Hist. nat., Paris, 2e sér., 42 (2): 301-304.

TINBERGEN, N., 1952. — The study of instinct. Oxford, Clarendon Press, 228 p.

Les dessins et cartes doivent être faits sur bristol blanc ou calque, à l'encre de chine. Envoyer les originaux. Les photographies seront le plus nettes possible, sur papier brillant, et normalement contrastées. L'emplacement des figures sera indiqué dans la marge et les légendes seront regroupées à la fin du texte, sur un feuillet séparé.

Un auteur ne pourra publier plus de 100 pages imprimées par an dans le *Bulletin*, en une ou plusieurs fois.

Une seule épreuve sera envoyée à l'auteur qui devra la retourner dans les quatre jours au Secrétariat, avec son manuscrit. Les « corrections d'auteurs » (modifications ou additions de texte) trop nombreuses, et non justifiées par une information de dernière heure, pourront être facturées aux auteurs.

Ceux-ci recevront gratuitement 50 exemplaires imprimés de leur travail. Ils pourront obtenir à leur frais des fascicules supplémentaires en s'adressant à la Bibliothèque centrale du Muséum : 38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris.

